

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 avril 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/034468 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **H04L 29/06**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002272

(22) Date de dépôt international :  
7 septembre 2004 (07.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0311153 23 septembre 2003 (23.09.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **OR-ANGEFRANCE?** [FR/FR]; 41-45, boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **ANNIC, Etienne?** [FR/FR]; 59, avenue du Maréchal Leclerc, F-78120 Rambouillet (FR). **BOUTROUX, Anne?** [FR/FR]; 229, rue Jean Moulin, F-14880 Hermanville sur Mer (FR). **GOUTARD, Cédric?** [FR/FR]; 16, allée Barbey d'Aurévilly, F-14440 Douvres la Délivrande (FR). **SAHNOUN, Rym?** [FR/FR]; 13, rue des Peupliers, F-94230 Cachan (FR). **BAUBAN, Patrick?** [FR/FR]; 3, rue du Commandant Le Countour, F-14000 Caen (FR).

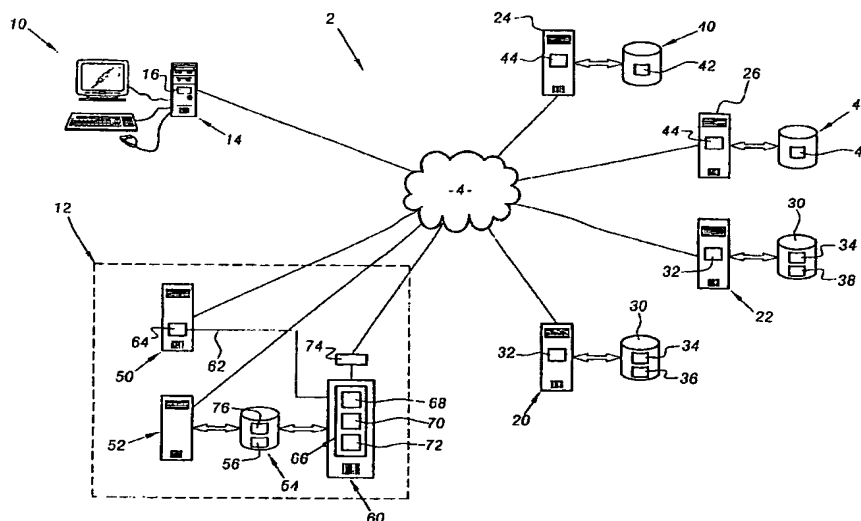
(74) Mandataires : **BLOT, Philippe** etc.; 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris cedex 09 (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: NETWORK ACCESS SYSTEM WHICH IS ADAPTED FOR THE USE OF A SIMPLIFIED SIGNATURE METHOD, AND SERVER USED TO IMPLEMENT SAME

(54) Titre : SYSTEME D'ACCES A UN RESEAU ADAPTE POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE A SIGNATURE SIMPLIFIEE, ET SERVEUR POUR SA REALISATION



(57) Abstract: The invention relates to a system for accessing a packet-switching network (4), which is adapted for the use of a simplified signature method. The inventive system comprises a supplementary server (60) which is independent of a proxy server (50) of an access provider (12) and a simplified signature module (60) which is provided in the supplementary server (60). The proxy server (50) is equipped with an interface (64) which enables the connection of said proxy server to the supplementary server (60) and the transmission of at least the authentication requests sent by contacted service providers to the supplementary server (60) in order for said requests to be processed by the simplified signature module (60).

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/034468 A1



KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

---

(57) **Abrégé :** Ce système d'accès à un réseau (4) à commutation de paquets adapté pour la mise en œuvre d'un procédé à signature simplifiée, comporte un serveur supplémentaire (60) indépendant d'un serveur proxy (50) d'un fournisseur d'accès (12) et un module à signature simplifiée (60) implémenté dans ce serveur supplémentaire (60). Le serveur proxy (50) est équipé d'une interface (64) permettant de le raccorder au serveur supplémentaire (60), et de transmettre au moins des requêtes d'authentification émises par des fournisseurs de services contactés audit serveur supplémentaire (60) pour traitement de ces requêtes par le module à signature simplifiée (60).